

## QUIZ 1

Mata Kuliah / SKS : Komputer Aplikasi Akuntansi II / 2 SKS  
Dosen Pembina : Adi Rachmanto, S.Kom., M.Kom  
Program Studi / Jenjang : Akuntansi / S1 & D3  
Kelas / Semester : AK-1 s/d AK-6

A

Buatlah Database baru dengan nama file : *UTS KAA2\_Nama\_Nim*, kemudian buat 2 tabel yaitu **DVD** dan **Peminjaman**

### 1. DVD

- Buatlah struktur tabel dengan menentukan type data yang sesuai dengan contoh gambar inputan di bawah.
- Pada *Field No\_Item* dijadikan sebagai *Primary Key* , kemudian pada bagian *Field properties* aturan sehingga mempunyai aturan penginputan sebagai berikut :
  - a. Jumlah inputan pada *Field No\_Item* maksimal 6 karakter
  - b. **2 digit pertama** hanya bisa diinputkan dengan karakter Huruf, sedangkan **3 digit terakhir** hanya bisa diinputkan dengan karakter Angka, antara 2 pertama dan 3 digit terakhir dipisahkan dengan tanda (-). (Lihat contoh inputan dibawah).
  - c. Buatlah aturan penginputan sehingga **2 Digit Pertama** hanya bisa diinputkan dengan karakter :  
**1. AC      2. KA      3. DM      4.KL**
  - d. Buatlah pesan kesalahan “*Maaf Input No Item DVD Salah !!!*” , Ketika 2 digit pertama pada *field No\_Item* tidak diisi sesuai dengan ketentuan di atas.
- Inputkan data-data DVD sebagai berikut: (35 Point)

DVD					
	No_Item ▾	Judul_Film ▾	Jenis_Film ▾	Asal_Film ▾	Jumlah ▾
+	AC-001	Batman & Robbin	Action	Luar Negeri	5
+	AC-002	Man in Black 2	Action	Luar Negeri	4
+	DM-003	Ketika Cinta Bertasbih	Drama	Dalam Negeri	7
+	KA-002	Toy Story 2	Kartun Animasi	Luar Negeri	3
+	KL-004	Gladiator	Kolosal	Luar Negeri	4
*					

### 2. Peminjaman

- Buatlah struktur tabel dengan menentukan type data yang sesuai dengan contoh gambar inputan di halaman berikutnya.
- Pada Tabel **Peminjaman** ini *tidak ada field* yang dijadikan *Primary Key*.
- Pada *field No\_Item*, buatlah aturan penginputan sesuai dengan *field No\_Item* yang ada di Tabel **DVD**.
- Inputan data-data Peminjaman DVD sebagai berikut : (35 Point)

- ✓ Dikerjakan secara Pribadi
- ✓ Mahasiswa yang memiliki NIM Ganjil , mengerjakan Kode Soal yang A, sedangkan yang NIM Genap Mengerjakan Kode Soal yang B.
- ✓ Dikumpulkan file Access nya melalui kulia online, diberi nama file nya : QUIZ1\_NIM\_Kelas
- ✓ Paling Lambat Tanggal 16 April 2017, jam 23:59

Peminjaman					
No_Item	Nama_Member	Tgl_Pinjam	Tgl_Kembali	Bayar	
AC-001	Emalia Fitriani	01 Februari 2010	07/02/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
AC-001	Indra Lesmana	08 Februari 2010	14/02/2010	<input type="checkbox"/>	
AC-002	Azhar Teguh	11 Februari 2010	18/02/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
DM-003	Badra Danu	10 Maret 2010	15/03/2010	<input type="checkbox"/>	
DM-003	Ahmad Mutaqin	22 Maret 2010	28/03/2010	<input type="checkbox"/>	
KA-002	Rika Oktavia	15 Februari 2010	18/02/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
KA-002	Agustini	27 April 2010	03/04/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
KL-004	Hadiansyah	13 Maret 2010	20/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
KL-004	Rina Puspita	25 Maret 2010	01/04/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
KL-004	Intan Rulianti	31 Maret 2010	07/04/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Diminta :**

1. Buatlah *Relasi Tabel* antara tabel **DVD** dan tabel **Peminjaman** (10 Point)
2. Buatlah *Query* menggunakan *SQL View* dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Tampilkan tabel **DVD** dengan *field* yang ditampilkan adalah *Field* : *No\_Item*, *Judul\_Film*, *Jenis\_Film* dan *Jumlah*, dimana yang *Asal\_Film* –nya dari Luar Negeri. Kemudian simpan / save dengan nama DVD Luar Negeri. (5 Point)
  - b. Tampilkan semua *field* dari tabel **DVD**, dimana yang *Jumlah* DVD – nya lebih besar sama dengan 5. Kemudian simpan / save hasil Query dengan nama Query Jumlah DVD. (5 Point)
  - c. Tampilkan *semua field* dari tabel **Peminjaman**, Kemudian simpan dengan nama Query Pinjam. (5 Point)
  - d. Tampilkan tabel **Peminjaman**, dengan *field* yang ditampilkan adalah *No\_Item*, *Nama\_Member*, *Tgl\_Kembali*, dimana yang *Member*-nya **Belum** melakukan Pembayaran. Kemudian simpan dengan nama Query Belum Bayar. (5 Point)

- ✓ Dikerjakan secara Pribadi
- ✓ Mahasiswa yang memiliki NIM Ganjil , mengerjakan Kode Soal yang A, sedangkan yang NIM Genap Mengerjakan Kode Soal yang B.
- ✓ Dikumpulkan file Access nya melalui kulian online, diberi nama file nya : QUIZ1\_NIM\_Kelas
- ✓ Paling Lambat Tanggal 16 April 2017, jam 23:59

## QUIZ 1

Mata Kuliah / SKS : Komputer Aplikasi Akuntansi II / 2 SKS  
Dosen Pembina : Adi Rachmanto, S.Kom., M.Kom  
Program Studi / Jenjang : Akuntansi / S1 & D3  
Kelas / Semester : AK-1 s/d AK-6

**B**

Buatlah Database baru dengan nama file : *UTS KAA2\_Nama\_Nim*, kemudian buat 2 tabel yaitu **Barang** dan **Pembelian**.

### 1. Barang

- Buatlah struktur tabel dengan menentukan type data yang sesuai dengan contoh inputan di bawah ini.
- Pada *Field* **Kode\_Barang** dijadikan sebagai *Primary Key* , kemudian pada bagian *Field properties* aturan sehingga mempunyai aturan penginputan sebagai berikut :
  - a. Jumlah inputan pada *Field* **Kode\_Barang** maksimal 6 karakter
  - b. **2 digit pertama** hanya bisa diinputkan dengan karakter Huruf, sedangkan **3 digit terakhir** hanya bisa diinputkan dengan karakter Angka, antara 2 pertama dan 3 digit terakhir dipisahkan dengan tanda (-). (Lihat contoh inputan dibawah).
  - c. Buatlah aturan penginputan sehingga **2 Digit Pertama** hanya bisa diinputkan dengan karakter :  
**1. DP      2. LE      3. TR      4. TV**
  - d. Buatlah pesan kesalahan “*Maaf Input Kode Barang Salah !!!*” , Ketika 2 digit pertama pada *field* **Kode\_Barang** tidak diisikan sesuai dengan ketentuan di atas.
- Inputkan data-data barang sebagai berikut: (35 Point)

Barang					
	Kode_Barang ▾	Nama_Barang ▾	Merk ▾	Harga ▾	Jumlah ▾
	DP-005	Dispenser	Sanken	Rp300.000	10
	LE-003	Lemari Es	Sharp	Rp1.250.000	6
	TR-004	Tape Recorder	Polytron	Rp650.000	15
	TV-001	Televisi	Sony	Rp2.000.000	10
	TV-002	Televisi	Samsung	Rp1.800.000	12

### 2. Pembelian

- Buatlah struktur tabel dengan menentukan type data yang sesuai dengan contoh inputan di bawah ini.
- Pada Tabel **Pembelian** ini *tidak ada field* yang dijadikan *Primary Key*.
- Pada *field* **Kode\_Barang** , buatlah aturan penginputan sesuai dengan *field* **Kode\_Barang** yang ada di Tabel **Barang**.

- ✓ Dikerjakan secara Pribadi
- ✓ Mahasiswa yang memiliki NIM Ganjil , mengerjakan Kode Soal yang A, sedangkan yang NIM Genap Mengerjakan Kode Soal yang B.
- ✓ Dikumpulkan file Access nya melalui kuliah online, diberi nama file nya : QUIZ1\_NIM\_Kelas
- ✓ Paling Lambat Tanggal 16 April 2017, jam 23:59

- Inputan data-data Pembelian Barang sebagai berikut : (35 Point)

Pembelian				
Kode_Barang	Nama_Pembeli	No_HP	Jumlah_Beli	Tgl_Pembelian
TV-001	Diah Mardiani	085623457812	1	15/03/2010
TV-001	Harfina Hamzah	08156025526	2	16/03/2010
TV-002	Dio Mardiono	08157389542	2	19/03/2010
TR-004	Wardono	081385316273	1	24/03/2010
LE-003	Budi Cahyadi	08562163834	1	26/03/2010
TR-004	Dian Sastro	08562266117	2	28/03/2010
DP-005	Ardi Budiansyah	02276192812	3	06/04/2010
LE-003	Febri Febrian	02270841275	4	06/04/2010
TV-001	Desiana Ayu	08562161736	3	08/04/2010
DP-005	Diaz Hasan	085721720811	5	11/04/2010

**Diminta :**

1. Buatlah *Relasi Tabel* antara tabel **Barang** dan tabel **Pembelian** (10 Point)
2. Buatlah *Query* menggunakan *SQL View* dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Tampilkan tabel **Barang** dengan *field* yang ditampilkan adalah *Field* : *Kode\_Barang*, *Nama\_Barang*, *Merk* dan *Harga*, dimana yang *Nama\_Barang* –nya adalah Televisi. Kemudian simpan / *save* dengan nama *Query Barang Televisi*. (5 Point)
  - b. Tampilkan semua *field* dari tabel **Barang**, dimana yang *Jumlah* Barang – nya lebih besar dari 10. Kemudian simpan / *save* hasil *Query* dengan nama *Query Jumlah Barang*. (5 Point)
  - c. Tampilkan *semua field* dari tabel **Pembelian**, Kemudian simpan dengan nama *Query Beli*. (5 point)
  - d. Tampilkan tabel **Pembelian**, dengan *field* yang ditampilkan adalah *Kode\_Barang*, *Nama\_Pembeli*, *Jumlah\_Beli* dan *Tgl\_Pembelian*, dimana *Jumlah Beli* yang Lebih besar sama dengan 3, kemudian simpan dengan nama *Query Jumlah Beli*. (5 Point)

- ✓ Dikerjakan secara Pribadi
- ✓ Mahasiswa yang memiliki NIM Ganjil , mengerjakan Kode Soal yang A, sedangkan yang NIM Genap Mengerjakan Kode Soal yang B.
- ✓ Dikumpulkan file Access nya melalui kulia online, diberi nama file nya : QUIZ1\_NIM\_Kelas
- ✓ Paling Lambat Tanggal 16 April 2017, jam 23:59